

Вклад П.Н. Лащенко (1864—1925) в становление врачебно-санитарной службы г. Томска (к 400-летию г. Томска и 140-летию со дня рождения П.Н. Лащенко)

Захарова Г.В., Харитонова Е.М.

Contribution of P.N. Lashchenkov (1864—1925) to the formation of medical-sanitary service in Tomsk city (to the 400th anniversary of Tomsk city and to the 140th anniversary of P.N. Lashchenkov)

Zakharova G.V., Kharitonova Ye.M.

Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета, г. Томск

© Захарова Г.В., Харитонова Е.М.

Представлена биография выдающегося сибирского ученого-гигиениста, профессора Императорского Томского университета П.Н. Лащенко, история организации Врачебно-санитарной исполнительной комиссии в г. Томске и создания одного из первых медицинских периодических изданий «Врачебно-санитарная хроника г. Томска». Дан краткий обзор наиболее значимых для истории г. Томска публикаций.

Ключевые слова: история медицины, П.Н. Лащенко, гигиена, общественное здравоохранение, периодика.

In the article there has been presented a biography of an outstanding Siberian hygienist, professor of Tomsk Emperor's University P.N.Lashchenkov, a history of organization of Medical-sanitary Executive Committee in Tomsk city and of the creation of one of the first medical periodical edition «Medical chronicle of Tomsk city». A brief review of the most important for Tomsk history publications has been presented.

Key words: history of medicine, P.N. Lashchenkov, hygiene, public health protection, periodicals.

УДК 614.4(571.16)

Здоровье населения есть государственное богатство, и забота о нем есть дело государственной важности

П.Н. Лащенко



В июне 2004 г. исполнилось 140 лет со дня рождения известного ученого, профессора Павла Николаевича Лащенко (1864—1925), возглавлявшего кафедру гигиены Императорского Томского университета с 1904 по 1925 г.

П.Н. Лащенко вошел в историю отечественной медицинской науки как видный гигиенист, бактериолог, санитарный деятель.

Как ученый и общественный деятель Павел Николаевич сформировался под влиянием своего учителя И.Р. Скворцова — профессора по кафедре гигиены медицинского факультета Харьковского университета.

В 1888 г. Павел Николаевич с отличием окончил медицинский факультет Харьковского университета со степенью лекаря и званием уездного врача. С 1 мая 1899 г. по сентябрь 1904 г. Лашенков исполнял обязанности санитарного врача Харьковского городского общественного управления. После окончания университета Медицинским департаментом он был прикомандирован для научных занятий к Военно-медицинской академии, где в марте 1893 г. советом академии удостоен степени доктора медицины за работу «Влияние постоянного электрического тока на осмос через живые и мертвые ткани».

Будучи молодым врачом, в 1891—1892 гг. Павел Николаевич принимал участие в борьбе с холерными эпидемиями. Это «боевое крещение» определило характер его дальнейшей работы: важнейшим направлением ее стала профилактика заболеваемости.

Совершенствуясь в последующие годы за рубежом в крупнейших гигиенических лабораториях Флюгге, Рубнера и Бухнера, П.Н. Лашенков самостоятельно разрабатывал отдельные научные проблемы. Так, экспериментальные исследования, проведенные им в 1897 г. в Берлинском гигиеническом институте, легли в основу теории капельных инфекций. П.Н. Лашенкову принадлежит заслуга установления механизма передачи инфекционного заболевания через воздух при кашле, чихании и разговоре. Павел Николаевич доказал, что вирулентные туберкулезные палочки

разносятся с каплями слюны и могут таким образом инфицировать здорового человека. Стремясь сделать свои исследования действенными для практики, П.Н. Лашенков уделял большое внимание разработке простейших способов предупреждения заражения воздушно-капельным путем.

Выдающимся открытием явилось установление П.Н. Лашенковым причинной роли стафилококка (золотистого гроздекокка) в пищевых отравлениях. Это было сделано им на основе изучения вспышки интоксикаций в Харькове (1899), вызванной потреблением ореховых кремовых тортов. В результате бактериологических и биологических экспериментов ученому удалось выделить из крема тортов культуру гноеродного золотистого ста-

филококка. В опытах на животных Павел Николаевич показал, что стафилококк, выделенный из крема, обладает выраженными болезнетворными свойствами.

Особенно интенсивной стала научная, педагогическая и общественно-санитарная деятельность Павла Николаевича, когда он в 1904 г. занял должность заведующего кафедрой гигиены Томского университета. С 21 августа 1904 г. П.Н. Лашенков — экстраординарный, а с 5 июля 1908 г. — ординарный профессор по кафедре гигиены Томского университета, которой он заведовал до конца жизни.

В Томске им впервые в мире на основании экспериментальных исследований было установлено бактерицидное действие куриного белка, обусловленное наличием в последнем особого вещества животного происхождения — лизоцима. Многие авторы считают, что именно П.Н. Лашенкову, а не английскому ученому А. Флемингу, принадлежит приоритет этого открытия. Позже сам Флеминг признал этот факт. Некоторое время спустя лизоцим был обнаружен в тканях различных животных, а также в молоке, слезах и т.д. Высокие бактерицидные свойства этого вещества и, в частности, способность ускорять процессы заживления тканей позволили использовать лизоцим в медицинской и ветеринарной практике для компрессов.

Профессором П.Н. Лашенковым также проводились исследования химического состава зерна в зависимости от места произрастания. На Международной гигиенической выставке в Дрездене (1911) он был награжден почетным дипломом за экспонат хлебных злаков, выращенных в Якутской области.

Павел Николаевич опубликовал целый ряд работ по проблемам здравоохранения, санитарии и гигиены. Следуя традициям первых русских гигиенистов, П.Н. Лашенков курс своих лекций для студентов разработал в виде руководства. Вышедшее впервые в 1909 г., оно легло в основу фундаментального труда «Гигиена со включением сведений по эпидемиологии, эпизоотологии и медицинской полиции», выдержавшего несколько изданий. В 1913 г. на Всероссийской гигиенической

выставке в Петербурге это руководство было удостоено Малой золотой медали.

П.Н. Лащенко вел большую общественную работу — редактировал раздел «Социальные болезни» в Сибирском медицинском журнале (1925), возглавлял санитарно-эпидемиологический отдел Томского губздравотдела.

Его общественная деятельность была тесно связана с Томским городским общественным управлением, в котором он возглавлял Врачебно-санитарную исполнительную комиссию.

В фонде Научно-медицинской библиотеки Сибирского государственного медицинского университета хранятся выпуски «Врачебно-санитарной хроники г. Томска» (ВСХ) с 1907 по 1916 г. На страницах этого периодического издания отражена история создания и деятельность коллегиальных органов при Томской управе и прослеживается интенсивная санитарно-общественная работа выдающегося ученого.



Как земские, так и городские органы самоуправления стремились вводить у себя коллегиальные учреждения по вопросам медико-санитарного хозяйства, которые фактически несли все заботы по организации общественного здравоохранения.

В разных городах коллегиальным органам давались разные названия, например, Врачебный совет, Собрание врачей, Врачебно-санитарный совет, Санитарная комиссия, Санитарно-исполнительная комиссия.

Первый Врачебно-санитарный совет был учрежден Шадринским земством Пермской области в 1875 г., причем инициатива и выработка инструкции этого совета принадлежала известному столпу земской медицины И.И. Моллесону. Немного позднее этот вид «земско-медицинской конституции» вошел в практику при многих управах земских уездов и губерний.

В Томске до учреждения должности городского санитарного врача в 1897 г. коллегиального органа не существовало. С учреждением должности санитарного врача одновременно было призвано к деятельности коллегиальное учреждение в составе всех врачей, ветеринаров и провизоров, врачей общества Красного Креста, состоящих на службе у городского управления. Этой коллегии как учреждению было присвоено название «Врачебный совет». Врачебный совет, по инструкции для санитарного врача, утвержденной городской думой 5 июня 1897 г., являлся совещательным органом при городском управлении и должен был служить целям объединения и направления деятельности всех его врачебно-санитарных учреждений.

Жизнь и практика вскоре показали недостатки учрежденного Врачебного совета: он всецело зависел от усмотрения и инициативы санитарного врача, не мог быть поставлен во главе городской врачебно-санитарной организации как постоянное, руководящее и вполне коллегиальное учреждение. Проект реорганизации Врачебного совета обсуждался 2 апреля 1902 г., а 28 мая 1902 г. постановлением городской думы, Врачебный совет был преобразован в совещательный орган при городской управе. Считая основным недостатком в организации отсутствие в составе совета членов управы, гласных Думы, компетентных во врачебно-санитарных вопросах, Врачебный совет 23 февраля 1906 г. постановил просить городскую управу обсудить в Думе вопрос о реорганизации Врачебного совета при городском управлении.

Однако реорганизации не произошло в том смысле, как намечено было самим советом. Независимо от Врачебного совета гласный Думы профессор П.Н. Лащенко внес свое ходатайство в городскую Думу об учреждении при Томском

городском управлении Врачебно-санитарной исполнительной комиссии. В заявлении от 26 мая 1906 г. профессор П.Н. Лашенков так мотивировал свое предложение: «*Та отрасль городского хозяйства, которая включает в себя врачебно-санитарную часть, весьма сложна, разнообразна и специальна по существу... отсюда... имеются все данные для возбуждения вопроса о создании специальной врачебно-санитарной комиссии, которая могла бы служить прежде всего делу планомерного прогресса санитарной части города, делу объединения и коллегиального руководства всеми органами врачебно-санитарной организации*». Думой вскоре была учреждена Врачебно-санитарная исполнительная комиссия, и 7 сентября 1908 г. председателем комиссии единогласно был избран П.Н. Лашенков.

Фактически Врачебно-санитарная исполнительная комиссия была совещательным органом, и это стало причиной того, что этот орган в 1909 г. был реорганизован во Врачебно-санитарный совет, который возглавил гласный Думы П.Ф. Ломовицкий.

Отчетные данные по медико-лечебной, санитарной и ветеринарной организации и другие справочные документы рассеивались по разным делам Томского городского общественного управления. Во «Врачебно-санитарной хронике» < 2 за 1907 г. приводится факт, когда профессор М.Г. Курлов, исследовавший в 1905 г. распространение брюшного тифа и чахотки легких в Томске по данным госпитальной клиники, не смог воспользоваться сведениями, бережно и с большими усилиями собранными, но хранимыми в городском санитарном бюро ненапечатанными.

В 1906 г. на страницах «Известий Томского городского общественного управления» печатались «Сведения по медико-лечебной, санитарной и ветеринарной организации Томского городского управления» в виде ежемесячных специальных выпусков, но их издание было приостановлено в связи с закрытием «Известий». Периодически издаваемые «Сведения» давали возможность каждому составу новых гласных Думы и представителей городского управления, приглашенных на службу, войти в курс дела по врачебно-

санитарной части без больших затрат времени и труда на разыскивание соответствующих документов по архивам городской управы и врачебно-санитарных учреждений. «Сведения» давали возможность обмениваться данными с другими общественными управлениями, так как издания некоторых городов не продавались, а высылались в обмен. Для врачебно-санитарного персонала публикация отчетных данных имела особое значение: это поддерживало интерес к делу, являлось оправдательным документом деятельности и лучшей формой сохранения справочных документов по врачебно-санитарной части.

Врачебно-санитарная исполнительная комиссия нашла крайне необходимым продолжить публикацию «Сведений» и просила городскую думу ассигновать ежегодно, начиная с 1907 г., по 500 рублей на печатание их в виде ежемесячных выпусков в количестве 200 экземпляров каждый. Таким образом, в 1907 г. вместо «Сведений» было основано ежемесячное издание «Врачебно-санитарная хроника г. Томска», которое явилось результатом ходатайства Врачебно-санитарной исполнительной комиссии перед Думой по предложению врача К.М. Гречищева, горячо поддержанного профессором П.Н. Лашенковым.

Издание Томского городского общественного управления «Врачебно-санитарная хроника г. Томска» являлось специальным органом, обслуживающим интересы Томской городской врачебно-санитарной организации, и потому являлось строгим выразителем внутренней жизни этой организации.

В обязанности заведующего санитарным бюро помимо сбора статистических материалов, организации медицинской помощи и общественного благоустройства входило выполнение обязанностей главного редактора журнала «Врачебно-санитарная хроника г. Томска». Основной задачей печатного органа было полное и всестороннее развитие и совершенствование врачебно-санитарного дела города. Каких-либо особых разделов в нем не было, материалом служили протоколы, доклады, отчеты, представлявшиеся в Томском управлении.

В ежемесячном издании печаталась информация, касающаяся не только городских проблем,

но и рассказывающая о всех усовершенствованиях в санитарной области, которые имели место в культурных центрах России и Европы. Краткое знакомство с подобными мероприятиями подготавливало почву для прогрессивных начинаний в Томске. Значительное место занимали публикации, касающиеся как врачебно-санитарного дела, так и врачебного быта и медицинского персонала.

Отчеты по итогам заседаний Врачебно-санитарной исполнительской комиссии под председательством

П.Н. Лащенко также периодически печатались во «Врачебно-санитарной хронике по г. Томску», отражая активную деятельность как комиссии, так и ее председателя.

Так, на заседании комиссии 30 марта 1907 г. обсуждался вопрос о введении в г. Томске больничного налога с содержателей прислуги, служащих и рабочих и размерах обложения. П.Н. Лащенко подчеркивал необходимость введения в Томске больничного налога в виде одноостороннего обложения, то есть обложения лиц нанимающих. Большинством голосов против предложения П.Н. Лащенко было решено ввести двухстороннее обложение: содержателей прислуги, служащих и рабочих и самих служащих, прислуги и рабочих.

В 1907 г. заседания комиссии были посвящены обсуждению общих предохранительных мероприятий в случае возможного заноса в Томск холерной эпидемии. П.Н. Лащенко поднимались вопросы диагностики болезни, доставки и перевозки больных, размещения в больницах, погребения умерших от холеры, дезинфекции.

В сентябре 1907 г. холера была уже занесена на линию железной дороги, и Томская губерния 16 сентября была объявлена «угрожаемой по холере». Специальная подкомиссия в составе профессоров П.Н. Лащенко, М.Г. Курлова и монтера Глинхенгаузена выезжала на станцию Тайга для осмотра паровой прачечной и определения ее пригодности для городских целей в холерное время.

В докладе «О закрытии аптеки городской лечебницы» (ВСХ. 1908. < 5–6) председателем Вра-

чебно-санитарной исполнительской комиссии были рассмотрены финансовые вопросы аптеки лечебницы. Большие расходы по аптеке обратили на себя внимание городской Думы, и санитарной комиссии было поручено заняться выработкой мер для более правильного и целесообразного расходования медикаментов, особенно по отпуску их по рецептам частных, не состоящих на городской службе врачей. Оказалось, что город несет несоответственно большие расходы по сравнению с расходами общественных управлений других городов. Так, по смете Томска на 1907 г. на лечение больных было ассигновано 55 947 рублей, и расходы на лекарства составляли 18 905 рублей. В Москве в 1900 г. на лекарства для амбулаторий ассигновано около 20 000 рублей, то есть почти столько же, сколько и в Томске, но на больничное дело Москва тратила миллионы рублей.

Комиссия пришла к заключению, что в Томске общественным управлением издерживаются чрезмерно большие средства по выдаче лекарств, и, что всего важнее, расходы эти находятся в полном несоответствии с ассигнованиями на больничное дело и другие врачебно-санитарные учреждения города.

П.Н. Лащенко предложил лишить частных врачей права выписывать лекарства из аптеки лечебницы, а лечение бедного городского населения перенести исключительно в городские амбулатории за городской счет. Эта помощь для бедняков должна быть бесплатной. Аптеку городской лечебницы как крайне дорогое учреждение было предложено закрыть и функцию ее передать существующей городской аптеке вольной продажи лекарств. Вместе с тем необходимо было открыть новый врачебно-санитарный участок для оказания помощи бедным. Тогда фабрикация лекарств

будет сконцентрирована в одном месте, и это, как считал П.Н. Лашенков, было бы целесообразным и выгодным. Для лиц малоимущих, лечащихся у частных врачей, предлагалось установить скидку со стоимости рецепта. Провизор И.В. Горбатов в докладе об улучшении Томского городского аптечного хозяйства (ВСХ. 1908. < 5—6) выразил благодарность П.Н. Лашенкову за его личные указания и снабжение своими печатными трудами по данному вопросу.

В докладе «Об учреждении в Томске бактериологической станции для диагностики дифтерии», заслушанном на заседании Врачебно-санитарной комиссии 22 декабря 1906 г. и напечатанном в < 1 за 1907 г. «Врачебно-санитарной хроники», П.Н. Лашенков представил план устройства диагностической станции при университетском Бактериологическом институте им. Ивана и Зинаиды Чуриных.

С приближением революции 1917 г. было прекращено издание «Врачебно-санитарной хроники г. Томска», ее последние выпуски датированы 1916 г.

Литература

1. *Профессора* Томского университета. Биографический словарь. Вып. 1. 1888—1917 / Под. ред. С.Ф. Фоминых. Томск: Изд-во Том. ун-та. 1996. 286 с.
2. ГАТО. Ф.Р. 815. Оп. 18. Д. 225.
3. БМЭ. Издание 2-е. Т. 15. С. 278.
4. Гуревич Л.С. П.Н. Лашенков — ученый и санитарный деятель // Гигиена и санитария. 1965. < 2. С. 54—56.
5. Мендрина Г.И., Бова П.А. К истории периодической медицинской печати в Сибири // Сибирский медицинский журнал. 1996. < 1. С. 5—8.
6. Боголюбов А.Н. Врачебно-коллегиальные органы при общественных самоуправлениях в России вообще и в Томске в частности // ВСХ. 1908. < 7.
7. Лашенков П.Н. О закрытии аптеки городской лечебницы // ВСХ. 1908. < 5—6. С. 127—131.
8. Протодьяконов М.П. Американский способ фильтрации на Томском водозаборе // ВСХ. 1913. < 4.

Поступила в редакцию 29.07.2004 г.